TRANSLATION OF CLAIMS OF RU 8608 B

- 1. Wound dressing for healing of wounds in the form of a porose, elastic sponge made of collagen-containing material, wherein the sponge consists of collagenand chitosan fibrels and these fibrels form spatial net structures due to chitosan as structure component.
- 2. Wound dressing according to claim 1, wherein the covering contains biologically active material or compounds thereof with antibiotics and antiseptics..





(19) <u>RU</u> (11) <u>8608</u> (13) <u>U1</u>

(51) 6 A 61 L 15/44

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

к свидетельству Российской Федерации (титульный лист)

(21) 98107798/20

(22) 22.04.98

(46) 16.12.98 Бюл. № 12

(72) Никонов Б.А., Антонов С.Ф., Кобатов А.И., Сигаев Г.И., Третьякова Н.Н., Соколовский Е.В.

(71) (73) Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов

(54) РАНЕВОЕ ПОКРЫТИЕ "ХИТОСКИН"

(57) 1. Раневое покрытие для лечения раневых поверхностей в виде пористой эластичной губки из коллагенсодержащего

материала, отличающееся тем, что оно выполнено из смеси фибрилл коллагена и волокон китозана, причем фибриллы закреплены в пространстве с помощью сетчатой структуры на основе молекул хитозана и структурообразователя.

2. Покрытие по п.1, отличающееся тем, что в его массу помещено активное начало, содержащее биологически активное вешество или его смесь с антибиотиками и антисеп-

